1.	ndex	of Claims	

Application	No.

10/007,754

Examiner

Victor A Mandala Jr.

Applicant(s)

HILL ET AL.

Art Unit

2826

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ш								
							_			
Cla	im	Date								_
	Original	4								
Final	igi	3/17/04								
ᄪ	ŏ	3/								
	1	\vdash		_		_		-	-	\dashv
-	2	\vdash				_				\dashv
 	3		_							\Box
	4						_	_	_	
	1 2 3 4 5 6									
	6									
	7									
	8									
	9									
<u> </u>	10	1		Ш		_		\square		Щ
<u> </u>	11	١,		_	_			<u> </u>	-	
 	12	٧,	<u> </u>					_		$\vdash \vdash$
	13	٧	_			\vdash		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	14	,,	\vdash		-		-		\vdash	Н
<u> </u>	16	7 7 7 7 7	\vdash		_	-	-	H	H	Н
	17	J	<u> </u>	\vdash		\vdash	-			Н
<u> </u>	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	1	Н	\vdash	H					H
	19	H	_	\vdash			-			
	20			_				_		
·	21	Г								
	22									
	23									
	24									
	25	匚		_	L					
ļ	26 27					<u> </u>				
	27	_					<u> </u>			Ш
	28 29 30								_	Н
	29					-		_		Н
	30		-						\vdash	Н
	31 32 33	\vdash	\vdash	H	-	-	-		\vdash	Н
<u> </u>	33		H	H		H			\vdash	Н
<u> </u>	34	\vdash	 			H		\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	34 35	 	Г						H	Н
	36	┪	Ι					Т	Г	П
	37	Г	П							
	38									
	39									
	40	匚	Ĺ							
	41	Ш	<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	43	—	<u> </u>	<u> </u>	_	 	<u> </u>	_	_	Ш
<u> </u>	44	<u> </u>	_	<u> </u>	_	\vdash	\vdash		├-	\vdash
-	45 46	├	\vdash	 	_	\vdash	\vdash	\vdash	├-	\vdash
 	47	\vdash	\vdash	-	_	\vdash	-	-	\vdash	\vdash
	48	\vdash	H	┢╾	_	┢	┢	╁	-	Н
\vdash	49	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	50	\vdash		H		H		 	 	Н
ı	,								r	

Cla	im					Date				
Final	Original									
	51									
	52									
	53									
	54									
	54 55		_							
	56	_		_					,	
-	57						_	_	_	
<u> </u>	58	_		_						_
	59	_	_							
	60			_		-				\vdash
	61					\vdash	-			
+	62			-	-					
-	63	_		-						
	64	—	 	-		H			H	
	65	_					_		-	
	66			\vdash	\vdash	-	 		\vdash	
	67			\vdash		\vdash	-	_	-	
	68					\vdash			_	
-	69		\vdash		\vdash		_	_		
	70		\vdash			-		_		
-	71		\vdash			\vdash				-
	71 72	-	\vdash			\vdash	-	_	-	
	73	_	\vdash	H					Т	
	73 74	_			Г		Г	_		
	75				Г					
	76									
	77									
L	78		_						L_	
	79		_		_		_	_	lacksquare	<u> </u>
<u> </u>	80		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
	81	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	82 83	\vdash	H		┝		├—	_	-	<u> </u>
<u> </u>	84	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	
-	85	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	-		\vdash	\vdash
-	86	┝	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
\vdash	87	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	┢
-	88	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	Ι
-	89	┢	 	\vdash			 	 	\vdash	\vdash
	90	H	\vdash	 	H	-	\vdash		H	\vdash
	91	Т			Т		Γ	\vdash	Г	Г
	92								Ĺ	
	93				L		匚			
	94	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L
<u> </u>	95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	96	_	\vdash	Ι—	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	\vdash
	97	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>
	98 99	_		\vdash	 	<u> </u>	┝	\vdash	_	_
-	100	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash
Ь	100	_	Ц	Щ	L	L	I	<u> </u>		Ц

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim	Date								
101											
101	<u>-</u>	na									
101	Ë	įġ									
101	uL.	ŏ									
102			_			<u> </u>		_			Ш
104		101	L								Ш
104		102									Ш
104		103									Ш
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149		104									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149		105									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149		106									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149		107			_		_				
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108				Н					Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		100	\vdash	-		H				-	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		1100	H		_	\vdash			\vdash	H	Н
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	_	_	<u> </u>	-		-	-	-	Н
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	H	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		112			<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		113				lacksquare	<u> </u>			<u> </u>	Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		114				L	L.	L			Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		115									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116		Ĺ	L			L			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	\vdash								
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	一	_	_	\vdash	\vdash				П
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	\vdash	\vdash	\vdash	-		-		-	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	124	┢	├─	┝	 		-	-		H
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	┢	┢	-	-	-	\vdash	_	_	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	H			_	┢		 	_	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	-	 	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	127	-	_	-	\vdash	<u> </u>				Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120			<u> </u>	<u> </u>	├	-	\vdash	_	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149	<u> </u>	129	<u> </u>	<u> </u>	 _	 _	<u> </u>	_	⊢		Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149		130	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_	_					_		Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	<u>L</u>	L							Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	133	L		_						Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	134									Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									Π
138		l 137				1					П
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138						Г	Π	Ι_	П
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139			Г			T	Т	Г	Н
141 142 143 144 145 146 147 148		140	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	t			Н
142 143 144 145 146 147 148					Н	t	T	 		 	\vdash
143	 	142	\vdash		H	-	 	╁	 	 	\vdash
144	\vdash	1/12	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash
145			-	\vdash	-	-	\vdash	├	 —	 	\vdash
146 147 148 149	<u> </u>		⊢	-	\vdash	-	├	⊢	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
147 148 149	<u> </u>		\vdash	⊢	-	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
148			⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	 	 	Н
149			⊢	├—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	ļ		<u>L</u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
150	L		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	<u> </u>	150	L_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			$oxed{oxed}$